



Défis agronomiques Les machines innovent !

La station expérimentale des Cormiers a 10 ans. 10 ans ça se fête ! Pour marquer cet anniversaire, les élus et les agents du Pôle Agronomie/Productions végétales des Chambres d'Agriculture de Bretagne, invitent les agriculteurs et les techniciens de l'ouest à deux journées portes ouvertes les **24 et 25 mai 2011** à Saint-Aubin-du-Cormier (35).

Ces deux journées seront résolument tournées vers l'avenir et l'agro-machinisme de demain.

Séquence exposés – L'information technique et scientifique

- Les différentes biomasses combustibles
- le désherbage des cultures
- la labellisation prochaine des matériels d'épandage
- la robotique dans les champs

Séquence ateliers – 5 minutes pour convaincre

- Produire de l'énergie dans mes parcelles : la haie véritable réservoir énergétique.
- Plus précis dans ma fertilisation organique : Les technologies nouvelles génèrent de gros progrès. Les constructeurs, le Cemagref et la station des Cormiers vous présenteront les méthodes d'évaluation des performances des épandeurs pour obtenir, à l'avenir, la labellisation.
- Maîtriser mes consommations de carburant : Les 30 millions de données collectées par les boîtes noires Ecofuel vous diront tout sur les écarts de consommation et de mobilisation de la puissance des tracteurs.
- Optimiser mon parcellaire : Quelques données en guise d'apéritif : un producteur laitier a parcouru 2790 km sur la route en 12 mois avec ses tracteurs. Qu'en est-il sur une exploitation au parcellaire moins regroupé ? Combien de km, combien de temps et combien d'euros !
- Un autre regard sur ma mécanisation : temps de travail effectif de mon tracteur, quelle puissance utilisée lors des différents travaux.
- Réduire les phytos de 50 %... si possible ! : la technologie au service du désherbage. Pulvérisation, binage, les progrès techniques et comment associer mécanique et chimique ?

Séquence démonstrations – voir c'est croire

- Des démonstrations dynamiques :

Les pratiques de désherbage évoluent avec les objectifs d'Ecophyto 2018. Les pulvérisateurs haut de gamme ont adopté les technologies et des automatismes de précision avec le GPS et l'ISOBUS. Vous verrez ces machines sophistiquées en action.

- Des robots dans les champs :

Comment conjuguer agrandissement, diminution de la main d'œuvre et exigences environnementales ? Avec des robots bien sur ! Les Chambres d'agriculture y croient et vous expliqueront pourquoi. Un de ces robots circulant seul au champ en tenant compte de son environnement, vous fera entrevoir des pistes d'avenir pour la mécanisation. **Cette présentation dynamique sera réalisée en exclusivité à l'occasion de cette manifestation.**

- La conduite économique lors du transport ou du travail du sol.

- L'épandage innovant :

Apporter du lisier sur prairie sans nuire à l'appétence, répartition des apports, précision des doses, apports de fumier performants.

- Broyage du bois pour la filière bois plaquettes

Un petit déjeuner presse et des visites spéciales pour les journalistes sont prévues sur demande.

Contact Presse : Vincent AUVRAY 06 26 76 56 74

Retrouvez plus d'information sur la station expérimentale sur www.bretagne.synagri.com rubrique Les Chambres d'agriculture.



Coordonnées GPS (WGS 84)
48°14'10.33"N / 1°23'33.06"O

Temps approximatif
Rennes - Station : 40 min.

